



ที่ ทส 1009/ 8228

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม  
ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เลขที่ HR/04/036 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง  
จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง  
จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนพฤษภาคม 2547 ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 17/2547 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตากร โยมิชรัตน์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2 298-6058, 0-2 271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2 278-5469

ที่ ทส 1009/ 8228

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม  
ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เลขที่ HR/04/036 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง  
จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง  
จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนพฤษภาคม 2547 ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดถี่ถ้วนแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 17/2547 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ของบริษัท ไคที นิคเกอไทย จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆยิตร์ตัน)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2 298-6058, 0-2 271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2 278-5469

๕๐	ผู้ตรวจ
mm	ผู้แทน
สมนล)	ผู้พิมพ์
๐๓ พ	ผู้ร่าง





ที่ ทส 1009/ 8227

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม  
ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เลขที่ HR/04/036  
ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี  
ฉบับเดือนพฤษภาคม 2547 ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง  
มาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 17/2547 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตสาร โยษิตรัตน์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2 298-6058, 0-2 271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2 278-5469

ที่ ทส 1009/ 8227

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม  
ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เลขที่ HR/04/036  
ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี  
ฉบับเดือนพฤษภาคม 2547 ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง  
มาด้วย 1

2/ สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 17/2547 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมอลูมิเนียม ของบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร ไชยรัตน์)

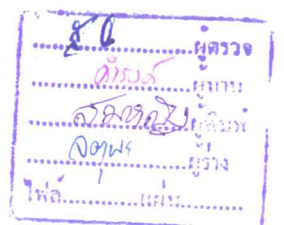
รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2 298-6058, 0-2 271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2 278-5469







บริษัท ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด  
Daiki Nikkei Thai Co., Ltd.

700/99 ม.1 ตำบลบ้านเก่า  
อำเภอพานทอง  
ชลบุรี 20160

700/99 Moo 1 Tambol Bankao  
Amphur Panthong  
Chonburi 20160



Tel: (038) 214631-3  
(038) 743219-20  
Fax: (038) 214634

เลขที่ HR/04/036

20 พฤษภาคม 2547

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
4654 20 พ.ค. 2547  
รับที่..... วันที่.....  
เวลา 15.00 ผู้รับ.....

เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
จำนวน 18 ฉบับ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 2106 วันที่ 21 พ.ค. 2547  
เวลา 10.00 ผู้รับ ศ.ดร....

ตามที่บริษัทฯ ไคกิ นิกเกอิไทย จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนด์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตั้ง  
อยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี นั้น

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ  
จึงใคร่ขอส่งมอบรายงานดังกล่าวมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

*[Signature]*

นายวินัย อ่อนช้อย)

๓๑๖๖ ๕๓๕. ๐๕๕๕๕๕

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงหลอมอลูมิเนียม

ตั้งอยู่ที่นิคมอมตะนคร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท ไคกิ นิคเคอิไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๐๖



ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโรงหลอมอลูมิเนียมของบริษัท ไทกี นิคเกอไทย จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนพฤษภาคม 2547 และเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการศึกษารายงาน ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทกี นิคเกอไทย จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการทำงานในระยะเวลาดำเนินการตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณิต่าง ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทกี นิคเกอไทย จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้นำความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>บริษัท ไทกี นิคเกอไทย จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน</p> <p>หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และหรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทกี นิคเกอไทย จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมปริมาณฝุ่นและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องของระบบดีฝุ่นทั้ง 5 ชุด ไม่ให้เกินค่าที่ทางนิคมอุตสาหกรรมกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เตาหลอม (Melting Furnace #1) <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP 0.473 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> 35.587 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• เตาหลอม (Melting Furnace #2) <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP 0.064 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> 0.271 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• MRM <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP 0.138 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• เตาอบซีกิ้ง (Saw Chips Dryer) <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP 0.655 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> 1.94 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• เตาหลอมภาคอุณหภูมิเนียม (Rotary Furnace) <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP 0.201 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> 7.74 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- ควบคุมปริมาณฝุ่นและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องของระบบดีฝุ่นทั้ง 5 ชุด ไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เตาหลอม <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP ไม่เกิน 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 950 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> </li> <li>• MRM <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP ไม่เกิน 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องของระบบดีฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินงานผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เคาบซึ๊กลิ่ง</li> <li>• TSP ไม่เกิน 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 950 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ 2 เดือน ดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมดูดอากาศ</li> <li>• ตรวจสอบสายพานของมอเตอร์ต่าง ๆ</li> <li>• ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบดักฝุ่น</li> <li>• ตรวจสอบมอเตอร์ของฝุ่นของระบบดักฝุ่น</li> <li>• ตรวจสอบการทำงานของ Jet Tube ในระบบดักฝุ่น</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบระบบท่อดูดอากาศเสียภายในโรงผลิตหลักให้สภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นพร้อมใช้งาน รวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงสำหรับระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุดอยู่เสมอ เช่น ถังกรอง พัดลมดูดอากาศ เครื่องสูบล้าง เป็นต้น</li> <li>- ในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ต้องหยุดการหลอมลูมิเนี่ยมจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย</li> <li>- จัดสร้างปล่องของระบบดักฝุ่นให้มีความสูงตามค่าการออกแบบ (Design) ดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบดักฝุ่นขนาด 1,200 CMM ให้สูงไม่ต่ำกว่า 14 เมตร</li> <li>• ระบบดักฝุ่นขนาด 300 CMM ให้สูงไม่ต่ำกว่า 5.4 เมตร</li> <li>• ระบบดักฝุ่นขนาด 1,200 CMM ให้สูงไม่ต่ำกว่า 12.5 เมตร</li> <li>• ระบบดักฝุ่นขนาด 400 CMM ให้สูงไม่ต่ำกว่า 10.9 เมตร</li> <li>• ระบบดักฝุ่นขนาด 800 CMM ให้สูงไม่ต่ำกว่า 10 เมตร</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของ Cyclone ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมออย่างน้อยทุก ๆ 2 เดือน</li> <li>- ควบคุมการทำงานของ Cyclone ให้สามารถดำเนินการได้ พร้อมเก็บระบบดักฝุ่นตลอดไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> <li>- ระบบท่อดูดอากาศเสียจากเตาของโครงการ</li> <li>- ระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> <li>- ระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> <li>- ปล่องของระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> <li>- Cyclone Absorber Chamber</li> <li>- Cyclone Absorber Chamber</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ก่อนดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> </ul>	





ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้น้ำมันเตาที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกินร้อยละ 2</li> <li>- จัดให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- ถ้าระบบ Cyclone ชัดข้องหรือชำรุด ให้รีบแก้ไขทันที และควรสำรองสารละลาย CaCO<sub>3</sub> ให้เพียงพออยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำมันเตาของโครงการ</li> <li>- ระบบดักฝุ่นทั้ง 5 ชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> </ul>
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของหอระบายความร้อน (Cooling Tower) ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนระบายลงสู่ท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ ถ้าเกินค่ากำหนดไม่ให้ระบายน้ำเสียลงท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ และควรตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสียของโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขทันที</li> <li>- กำหนดให้จัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำเสียจากกระบวนการผลิตประมาณ 16.86 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วย Oil Separator ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ Inspection Pit ของโครงการต่อไป</li> <li>• น้ำเสียจากอาคารสำนักงานและห้องอาหาร ประมาณ 5.1 และ 1.5 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วย Septic Tank ขนาด 0.34 ลูกบาศก์เมตร และ Grease Trap ขนาด 3.67 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่บ่อดักน้ำเสีย Inspection Pit ต่อไป</li> <li>• น้ำเสียจากอาบเป็นน้มน้ำมันจากพื้นที่ลานล้างจะบำบัดด้วย Oil Separator ขนาด 2.33 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ Inspection Pit ต่อไป</li> </ul> </li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลการทำงาน และตรวจสอบบำรุงระบบน้ำหล่อเย็นโดยตรง เพื่อให้สามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- ดักคราบน้ำมันจากบ่อดักน้ำมันไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ดูแลท่อระบายน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอไม่รั่วซึม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หอระบายความร้อน</li> <li>- บ่อดักน้ำเสีย (Inspection Pit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบน้ำหล่อเย็น</li> <li>- บ่อดักคราบน้ำมัน</li> <li>- ท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นดูแลและตรวจสอบปริมาณน้ำของโครงการทุกแห่งอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- สร้างรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ และระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ</li> <li>- สร้างระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียแยกกัน และดูแลไม่ให้น้ำเสียปนเปื้อนในรางระบายน้ำฝน</li> <li>- รวบรวมน้ำที่อาจมีกรปนเปื้อนนำมาจากบริเวณลานเก็บขี้กิ้งและถังเก็บน้ำมันเข้าสู่ Oil Separator ก่อนระบายออกนอกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีอาคารที่มีหลังคาคลุม เพื่อใช้เก็บขี้กิ้งอูคูมิเนียม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บั้มน้ำของโครงการ</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝนของโรงงาน</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน</li> <li>- ระบบรวบรวมน้ำฝนเบื้องต้นนั้น</li> <li>- บริเวณอาคารเก็บขี้กิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ก่อนดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ฝ่ายผลิต/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายซ่อมบำรุง</li> </ul>
<p>5. อากาศของเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานไว้ในถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอให้มิดมฯ มารับไปกำจัด</li> <li>- เก็บรวบรวม Dross (Aluminium Slag) ไว้ใน Dross House เพื่อกำจัดทิ้งต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dross ขนาดเล็ก จะส่งกลับไปยัง บริษัท ไต่กือคูมิเนียม อินดัสตรีส จำกัด</li> <li>• Dross ขนาดกลาง จะส่งขายยัง บริษัท เจทีเอต อคูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด หรือบริษัทอื่นที่ดัดแปลงนำไปใช้ในกระบวนการผลิต</li> <li>• Dross ขนาดใหญ่ จะถูกส่งเข้าเครื่องหลอมภากอคูมิเนียม</li> </ul> </li> <li>- เศษอคูมิเนียมที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการหล่อให้นำมาหลอมใหม่ทั้งหมด</li> <li>- ตะกอนฝุ่นจากกระบวนการตีฝุ่นของโครงการส่งให้บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด หรือศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับมาตรฐานและยอมรับจากหน่วยงานราชการอื่นๆ รับผิดชอบ รับไปกำจัด</li> <li>- อีสุจจากการซ่อมเตา โครงการส่งให้บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด หรือศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับมาตรฐานและยอมรับจากหน่วยงานราชการอื่นๆ รับผิดชอบ รับไปกำจัด</li> <li>- เก็บรวบรวมเศษขี้กิ้ง (Saw Chips) ไว้ในกะบะ (Bucket) แล้วนำไปเก็บในอาคารขี้กิ้งซึ่งตั้งอยู่ทางทิศใต้ของโครงการ โดยออกแบบให้มีลักษณะเป็นอาคารมีหลังคาคลุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- อาคารผลิต</li> <li>- อาคารผลิต</li> <li>- ระบบตีฝุ่น</li> <li>- เตาหลอม, เตาปรับปรุงคุณภาพ อคูมิเนียม เตาอบขี้กิ้ง และ เตาหลอมภากอคูมิเนียม</li> <li>- บริเวณอาคารเก็บเศษขี้เหล็ก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต (เริ่มก่อสร้างประมาณปลาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายผลิต</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. สังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>และมีระบบระบายน้ำฝนโดยรอบอาคาร</p> <p>วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนชุมชนสัมพันธ์                             <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมการประชุมเพื่อแนะนำโครงการให้แก่ผู้นำชุมชนหรือชุมชนกลุ่มย่อย</li> <li>จัดทำแผ่นพับ ไปป้อนให้แก่ชาวบ้านเพื่อแนะนำโครงการ</li> <li>จัดให้มีการพบปะหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของทีมงานกับชุมชนกลุ่มย่อยเพื่อทำการประเมินสถานการณ์ทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการ</li> <li>เปิดโอกาสที่จะสร้างงานหรือจ้างงานในท้องถิ่น เช่น การแบ่งงานรับเหมาย่อยให้กับผู้รับเหมาในท้องถิ่นดำเนินการ</li> <li>เข้าไปมีส่วนร่วมในงานหรือพิธีกรรมต่าง ๆ ภายในท้องถิ่น</li> </ul> </li> <li>- แผนประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม                             <ul style="list-style-type: none"> <li>เผยแพร่ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการในแต่ละด้าน โดยเฉพาะสารที่เผยแพร่ให้กับประชาชนในท้องถิ่นต้องจัดทำเป็นภาษาที่เข้าใจง่าย และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในระดับท้องถิ่นอย่างแท้จริง</li> </ul> </li> <li>- แผนปฏิบัติการกรณีข้อร้องเรียนจากชุมชน                             <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* รับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหามุ่งมั่นให้ชุมชนรับทราบ</li> <li>* ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง-สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน</li> <li>* ในกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกราดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นโยบายของโรงงาน</li> </ul>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>เดือนสิงหาคม พ.ศ.2547</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดจนการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> </ul>



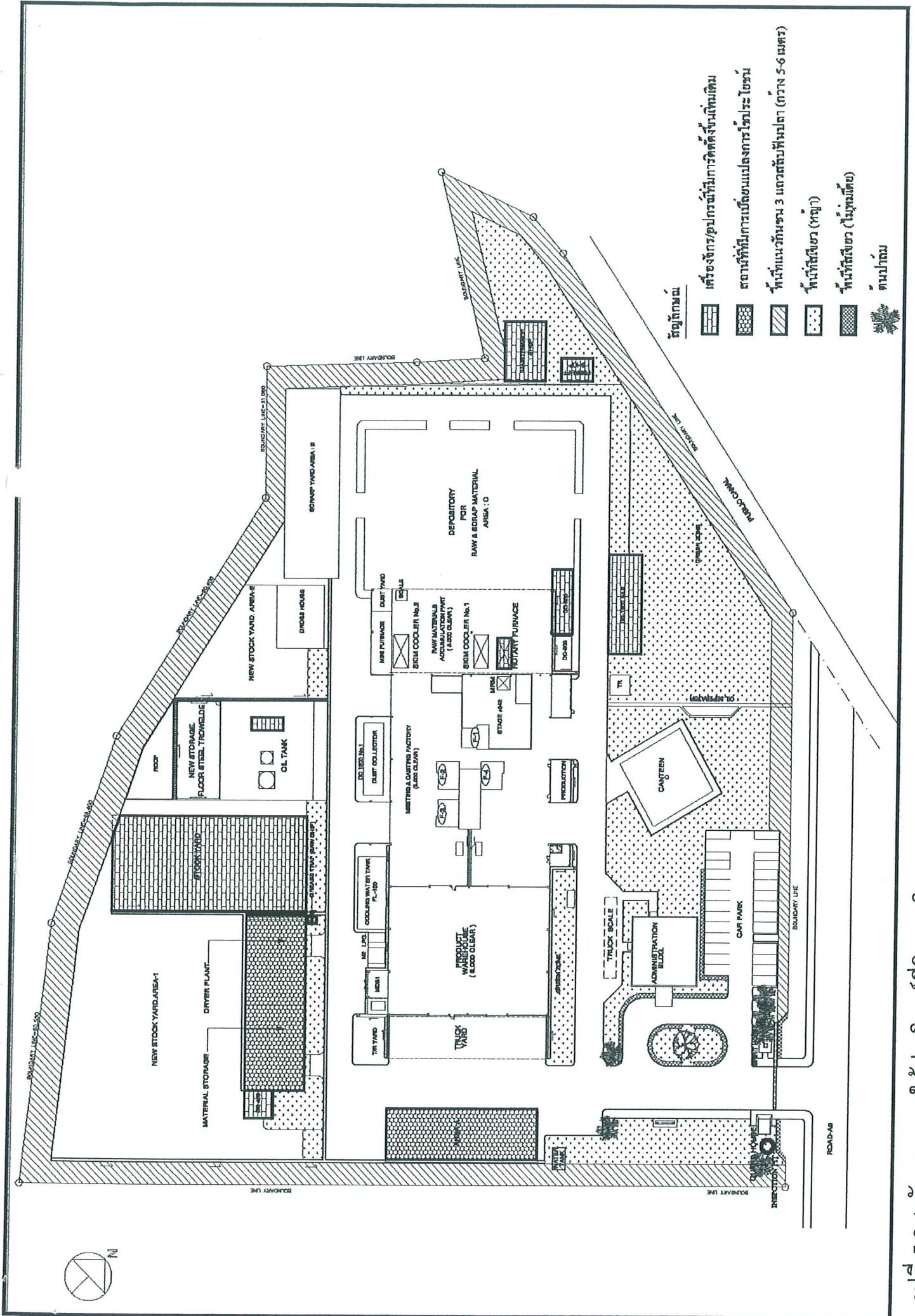
ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการดำเนินการในระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดการประชาสัมพันธ์ถึงกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการพร้อมทั้งชี้แจงโดยสรุปให้ชุมชนรับทราบถึงมาตรการต่าง ๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยอาจกระทำผ่านผู้นำชุมชนของแต่ละแห่ง</li> <li>* จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชนต่าง ๆ</li> <li>* มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนถึงความจริงใจในการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในโครงการตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก</li> <li>* ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้นเพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>* กำหนดผู้รับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบอย่างชัดเจน เพื่อติดตามตรวจสอบแนวทางการแก้ไขที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้ปัญหาต่าง ๆ ได้รับการแก้ไขลุกลังไปด้วยดี</li> <li>* แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนทราบโดยผ่านผู้นำชุมชนตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแนวทางแก้ไขปัญหา</li> <li>* กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจาก การดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ได้ก่ นิคมเกอไทย จำกัด จะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา</li> </ul>			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บดุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรั้วรอบโครงการอย่างน้อย 3 แถวกลับพันปลา เพื่อทัศนียภาพที่ดีของโรงงานและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและลดความดังของเสียงลงได้</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นร้อยละ 5 (1.8 ไร่) ของพื้นที่ทั้งหมด ดังแสดงในรูปที่ 5.2-1 โดยปลูกต้นไม้ทรงสูงที่มีความเหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น อดีกันเดีย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> </ul>
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางการป้องกันและแก้ไข ในกรณีที่เกิดการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>
8.2 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง โดยต้องให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น เช่น ปลั๊กอุดหู, ที่ครอบหูลดเสียง เป็นต้น</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงและชี้ตรงหรือรอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีเสียงดังที่ระยะไม่เกิน 80 dB(A) โดยต้องให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในรัศมีนั้น</li> <li>- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายและผลของการได้รับเสียงดังเป็นเวลานานเพื่อให้พนักงานมีวิธีป้องกันและเห็นความสำคัญ</li> <li>- หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังให้ตามการใช้งาน ได้ดีตลอดเวลา เช่น พัดลมดูดอากาศ มอเตอร์ต่าง ๆ บีมสูบน้ำ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>
8.3 ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดและจัดหาให้พนักงานที่ทำงานอยู่หน้าเตาหลอมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัยแบบยาว และแว่นตากลัดแสง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>





รูปที่ 5.2-1 ผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8.4 ความปลอดภัย</p>	<p><b>วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีป้ายเตือนเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ดึงดูดที่ต่าง ๆ ให้เห็นชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีห้องพยาบาล และเตรียมพยานะสาหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ตลอดเวลา</li> <li>- จัดเตรียมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ผูกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการเผชิญเพลิง การใช้เครื่องมือดับเพลิง</li> <li>- ผูกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังแสดงในเอกสารแนบที่ 1</li> <li>- ผูกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับโรงงานอื่น ๆ และนิคมฯ เพื่อเตรียมการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ</li> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่เป็นไปตามมาตรฐาน ว.ส.ท. และ NFPA ภายนอกอาคาร</li> <li>* ท่อน้ำดับเพลิง เป็นท่อเหล็กกล้าอเนกประสงค์ มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 889 มิลลิเมตร</li> <li>* หัวดับเพลิงเป็นแบบเปียก มีหัวต่อสายฉีดดับเพลิง จำนวน 1 หัว ขนาดของหัวต่อทางน้ำเข้าของหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำมีขนาด 635 มิลลิเมตร</li> <li>* แรงดันน้ำในการส่งน้ำไม่น้อยกว่า 7 กก./ตร.ซม.</li> <li>* Fire alarm จำนวน 8 จุด ติดตั้งรอบอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารโรงงาน</li> <li>- การบริหารโรงงาน</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในนิคมฯ และเจ้าหน้าที่ กนอ.</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><u>ภายในอาคาร</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เครื่องดับเพลิงชนิดมีถังแก๊สแบบพกพา 15 ปอนด์ และ 50 ปอนด์ จำนวน 42 ชุด และ 5 คัน (รถเข็น) ตามลำดับ ถึงคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดบรรจุ 10 ปอนด์ จำนวน 5 ชุด</li> <li>* Heat detector จำนวน 2 ชุด</li> <li>* Smoke detector จำนวน 1 ชุด</li> <li>* Gas detector จำนวน 1 ชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- อาคารผลิตเหล็ก</li> <li>- อาคารสำนักงาน</li> <li>- บริเวณ LPG Tank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> <li>- ตลอดการดำเนินการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปลอดภัย</li> <li>- ผู้จัดการโรงงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปลอดภัย</li> </ul>



ตารางที่ 5.3-1

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงหลอมลูมินีเยมของบริษัท โดกี นิคเกอิไทย จำกัด

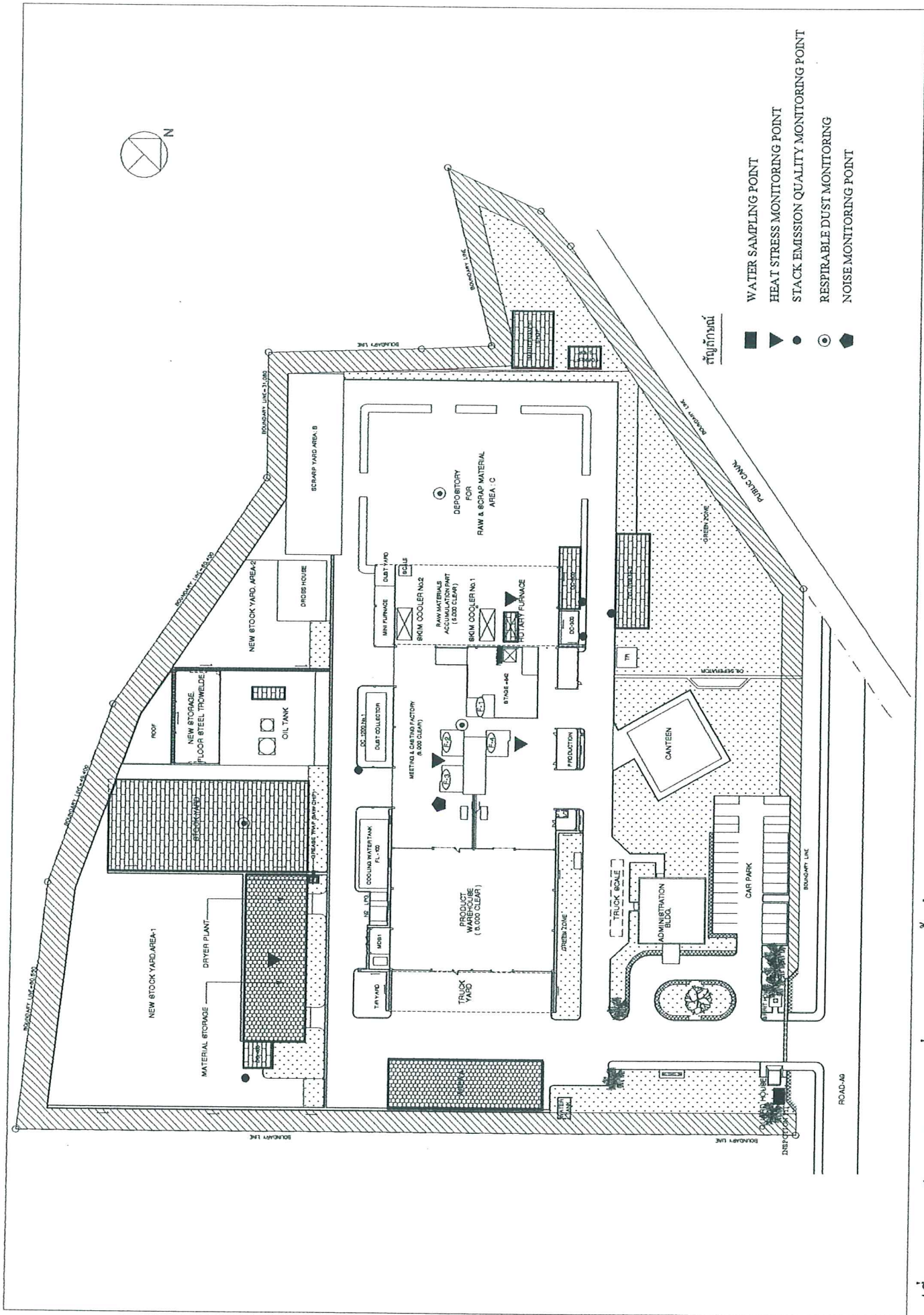
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ			
1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัดปริมาณฝุ่น และ SO <sub>2</sub> พร้อมทิศทางและความเร็วลม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดจุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 5.3-1)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· วัดที่ประชากรม</li> <li>· บ้านคลองสตตพงษ์ห่างจากโครงการ 100 เมตร</li> <li>· ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</li> <li>· บ้านคลองสตตพงษ์ห่างจากโครงการ 200 เมตร</li> <li>· ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/หัวหน้าฝ่ายผลิต</li> </ul>
1.2 ตรวจวัดปริมาณฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัด 10 จุด คือ (รูปที่ 5.3-2)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร/นาที (#1)</li> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/นาที</li> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร/นาที (#2)</li> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/นาที</li> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/นาที</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/หัวหน้าฝ่ายผลิต</li> </ul>
1.3 ตรวจวัด SO <sub>2</sub>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัด 10 จุด คือ (รูปที่ 5.3-2)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร/นาที (#1)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในข้อ 1.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/หัวหน้าฝ่ายผลิต</li> </ul>





รูปที่ 5.3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง





รูปที่ 5.3-2 สถานที่ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/นาที่</li> <li>ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (#2)</li> <li>ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/นาที่</li> <li>ก่อนและหลังเข้า Dust Collector ขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/นาที่</li> </ul>		
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Inspection pit) ก่อนเข้าสู่ท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ใช้วิเคราะห์ คือ pH, SS, TDS, BOD, Oil &amp; Grease</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดตรวจวัดบริเวณ (รูปที่ 5.3-2)</li> <li>บ่อพักน้ำทิ้ง Inspection pit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/หัวหน้าฝ่ายผลิต</li> </ul>
<p>3. เสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนเป็นหน่วย Leq (24 ชม.) และ L<sub>90</sub></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดตรวจวัดรวม 3 จุด คือ (รูปที่ 5.3-1)</li> <li>บ้านคลองสัตว์ตพงขันธ์บริเวณที่ใกล้กับโครงการ</li> <li>บ้านคลองสัตว์ตพงขันธ์ห่างจากโครงการ 100 เมตร</li> <li>ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</li> <li>บ้านคลองสัตว์ตพงขันธ์ห่างจากโครงการ 200 เมตร</li> <li>ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม โดยตรวจวัดต่อเนื่องครั้งละ 3 วัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>
<p>4. อาชีวอนามัย</p> <p>4.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ตัวพนักงาน ซึ่งปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ เตาหลอมอลูมิเนียม เตาหลอมกากอลูมิเนียม และ บริเวณโรงเก็บวัตถุดิบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงานในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ในหน่วย Leq (8 ชม.)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด บริเวณเตาหลอม โดยจุดตรวจวัดควรห่างจากแหล่งกำเนิดประมาณ 5-10 เมตร	- ทำการตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4.3 ตรวจวัดระดับความร้อน (WBGT °C) พร้อมทั้งทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (รูปที่ 5.3-2) คือ เตาหลอม โดยตรวจวัดบริเวณที่พนักงานทำงานอยู่เป็นประจำ	- ทำการตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4.4 ตรวจร่างกาย	- พนักงานทุกคนที่ทำงานในสวนผลิต - พนักงานทุกคน - พนักงานทุกคนที่ทำงานในสวนผลิต - พนักงานทุกคนที่ทำงานในสวนผลิต - พนักงานทุกคนที่ทำงานในสวนผลิต	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ตรวจสุขภาพทั่วไป (ประจำปี) - ตรวจความจุปอด และ X-Ray ปอด - ตรวจการได้ยิน - ตรวจสายตา - ตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) และอลูมิเนียม (Al) ในเลือด - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรงและสาเหตุ เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการป้องกัน/แก้ไขอย่างเหมาะสม	- ทุกหน่วยงานผลิตของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

เอกสารแนบ 1

---

มาตรการดำเนินการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

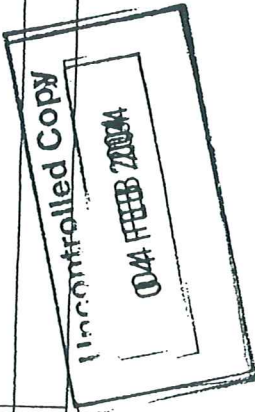


# ทะเบียนเอกสาร ( Master List )

DAIKI NIKKEI THAI COMPANY LIMITED

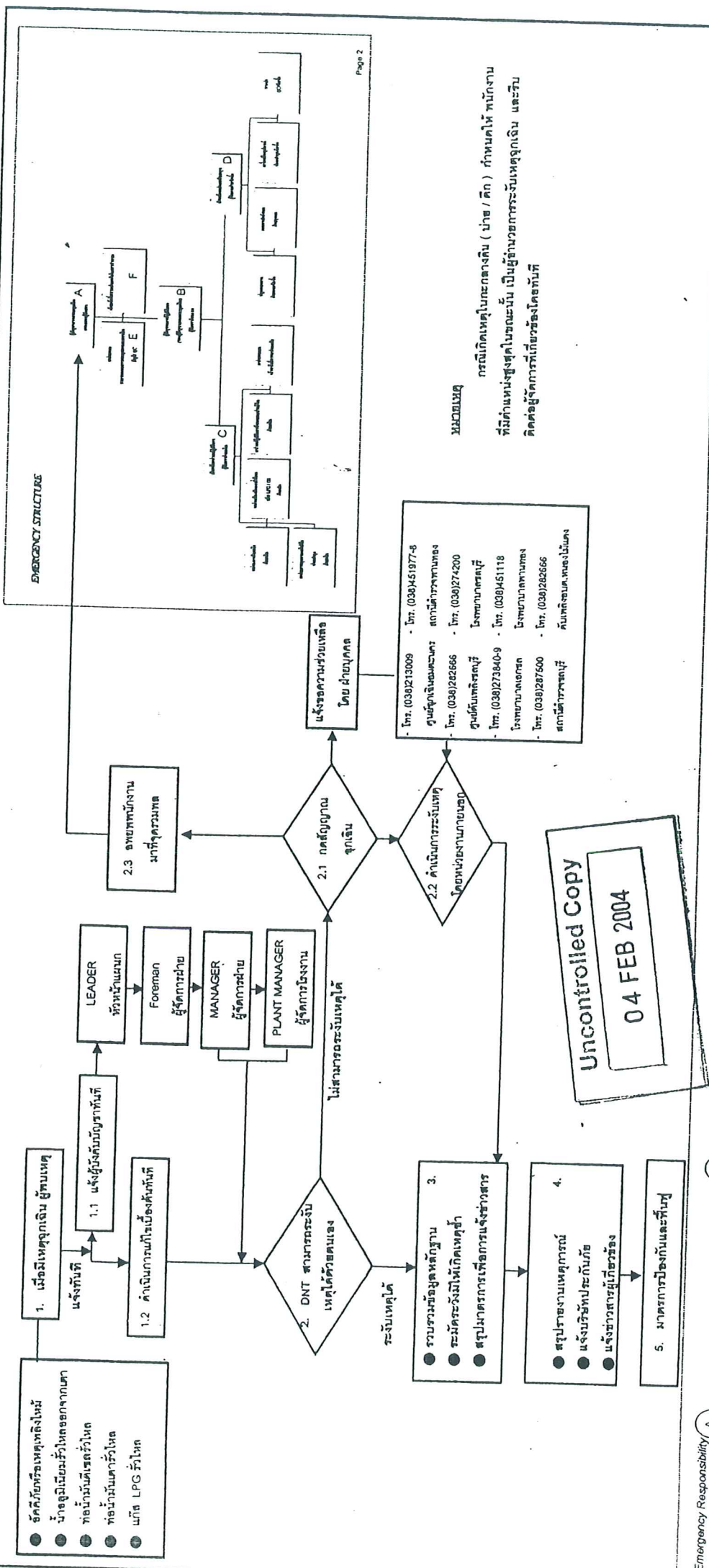
- EMS Manual  
 Procedure  
 Work Instruction  
 Supporting Document  
 Form  
 EMG

No.	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	Revision	วันที่เริ่มใช้	ระยะเวลาในการจัดทำ หลังจากการขกเลิก	ผู้จัดทำ
1.	DNT-EMG-001	มาตรฐานดำเนินการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน	02/02	30 Nov' 2002	1 ปี	Document Control
2.	DNT-EMG-002	แผนการป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน	02/02	30 Nov' 2002	1 ปี	Document Control



A small, handwritten mark or signature in purple ink, located at the bottom right corner of the page.





Emergency Responsibility

**A**

- ปฏิบัติตามคำสั่งปฏิบัติงานฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

**B**

- รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ศึกษารายงานเหตุการณ์
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย

**C**

- รายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย

**D**

- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย

**E**

- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย

**F**

- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย
- ควบคุมและดูแลความปลอดภัย

กรณีเกิดเหตุในกะกลางคืน (ป่าช / ดึก) กำหนดให้ พนักงาน  
ที่มีตำแหน่งสูงสุดโดยขณะนั้น เป็นผู้รายงานหรือกระจัดเหตุฉุกเฉิน และรีบ  
ติดต่อผู้จัดการที่เกี่ยวข้องโดยทันที

หมายเหตุ



EMERGENCY PROGRAM	TITLE : มาตรการดำเนินการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)	REV NO. 02/02
DNT-EMG-001		EFFECTIVE DATE 30 Nov 2002
		PAGE 3 OF 3

EMERGENCY RESPONSIBILITY

- A ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director) มีหน้าที่**
1. บัญชาการสั่งการปฏิบัติการฉุกเฉินต่อหน่วยงานภายนอก
  2. อนุมัติให้ขอความช่วยเหลือและวัสดุต่างๆ เพิ่มเติม
  3. อนุมัติให้ความช่วยเหลือและวัสดุต่างๆ เพิ่มเติม
  4. ขอรับการรายงานเบื้องต้นจากผู้ควบคุมเหตุการณ์ หรือผู้บัญชาการปฏิบัติการและตอบถามเป็นระยะ
  5. ให้ข้อมูลเพื่อแถลงข่าวหรืออนุมัติให้ตัวแทนเป็นผู้แถลงข่าว

- B ผู้บัญชาการปฏิบัติการ (Operation Director) มีหน้าที่**
1. รับคำสั่งจากผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน
  2. สั่งการรวมพล และตรวจสอบกำลังพล
  3. วางแผนพร้อมสั่งการ ออกคำสั่งไปยังหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการบริเวณที่เกิดเหตุและหน่วยสนับสนุน
  4. เรียกขอกำลังคน เสริมจากหน่วยย่อยอื่น ๆ
  5. รายงานเป็นระยะต่อผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน เพื่อตัดสินใจ

- C หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ (Operation Leader) มีหน้าที่**
1. ควบคุมดูแลการดับเพลิง/ควบคุมน้ำมันที่รั่วไหล
  2. ควบคุมดูแลการให้ความช่วยเหลือและผู้ภัย
  3. ติดต่อสื่อสารกับผู้บัญชาการปฏิบัติการในการขอ การสนับสนุน คำแนะนำ ข้อมูลเป็นระยะ
  4. ติดต่อสื่อสารกับหัวหน้าหน่วยสนับสนุนในการขอ การสนับสนุนอย่างฉับพลัน
  5. ประสานงานการอพยพกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

- D หัวหน้าหน่วยสนับสนุน (Supporting Leader) มีหน้าที่**
1. จัดเตรียมหา เสบียง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตามคำร้องขอ
  2. ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
  3. ส่งกำลังคนตามคำร้องขอ
  4. อำนวยความสะดวก ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ **ทำสำเนา Copy**
  5. อำนวยความสะดวก เครื่องมือสื่อสาร 04 FEB 2004

- E หน่วยงานรวบรวมเอกสารและธุรการและการเงิน (Collect Document and Finance)**
1. จัดการเรื่องการเบิกจ่าย สำหรับค่าใช้จ่าย
  2. แจ้งหน่วยงานต่างๆ เพื่อขอความช่วยเหลือ ระบุเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  3. อำนวยความสะดวกในการรักษาผู้บาดเจ็บ
  4. อำนวยความสะดวกตามคำขอ

- F เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer) มีหน้าที่**
1. ให้คำแนะนำแก่ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน
  2. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
  3. อันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน
  4. ตรวจสอบหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่า ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้อง

๒